

REPLACEMENT FIGURE 15

FIGURE 15.

Promoter 6 :

(SEQ ID NO: 25)

GATCTCTCCCGAAGAAG

CTAAACGAGTAAAGTTTAGCACGATTGAGACCACTGACCCATAGCAGTCCAATGAGC
TACGGAAGGCCCTAGGGCTTGAGGCTTGATGAGCGCGTGGTGGAATAGCGTTTGAATCTA
AAGTTCGTTTTGGTACGACTTGTAATATGAAATAATAATGTACAAAGAAGTTCTACGCT
TAAGGGAAGTGTGTTTTGTTTTGAGCTTTGTATTAGGACGTCTAGTGTACAACAACGAACG
TCGTGTATAAGCGATCGTTGACTCTGCACATGTAACCTTTTCCTGAATAAAAAATCTTT
AAGTCTTTAATTTCTACATCTTTTAGGATTATATAAACGTTACTATATAAATAAAAAAG
AAAAAAAATCAGTTCACATAACATGCGAGACTTTGGGCTAAATATAGTG**ATTCCAAAGA**
AAATGAGTTATAATATTAATTAATAAAGCTCATTCTTTGGAATATCGTTATAAGA
ATATTTTAACTTGGATATAACTGGGCTTACGCCATTGTCATCTCGAGGATTTTTTGT
TTGTTTTTGTGTTTTTAAATACATTCTCGCACTTACACACTAAAAATCATAATGATCTTC
TTAATTCCTTTAGCGGAACCAACCAATTAATCTTTTTATTAAGAACTTTATTACTTATTT
ACTTATTTGTGCATACGTGCATTATTTTGGCAGTAACAAATATCGCGTTATATATACTG
AAATCCGGACGCATTAATAATAGGGATATGATTATATGAACCACTATCTAGCTTTGGTA
GAAACCAATTATAATCAAATAATTTACCATTATTGAATAAATTAGGCTATATAAGTTC
ATTAATAGATGCTATAGGTTTTTCTTACAAGGCACACATTTGATTGTTATTTTCTTTCA
TATACACTGAATGTACATGTGTACACTTGGCATAACATGGCAAGATTATGTGTTACAATA
TAGACTGTGCCATTGCCATGCAATGTGACTCCTGTGGCCATTTCTATCACAATGTGTCA
ATCTTGGAGTATCCGTTGTTTATCCTCTAATTTACTGATTAATTTATGAACATGTATAA
TTATTTATATCATATGATCTCGTAAGATATCTTAGCATTTTCCACCATATGTTATTAGT
AAATCATCTAGATGGATTGATGTAAATAGGAAAGTTAAATTAACACACCAAAAAAGTAA
CTGATTAAAAGCATACAACTTAATATTCAGATTATGGTAACTAAATCAGTCTCATGCAA
ACTCCAAAAAATTATACGAGTCACAACCTCTTGATTTTTTTCCGGTTAAACAAAATACAT
ATTTTCATTTGTATGCAACCAGAATAAAACACTAACTATCTCCTTTAAATACCATTTTC
CCTACGAGTCTACGACGCTCTCTAACTTCTTATACAAAACAAAACACACCC

AAATATG

(SEQ ID NO: 26)

Query: 1 ATTCCAAAGAAAATGAGTTATAATATTAATTAATATAA-AGCTCATTCTTTGGAAT 57
|||||
Sbjct: 57 ATTCCAAAGAAAATGAGCTTTA-TATTAATTAATATTATAAAGCTCATTCTTTGGAAT 1

BEST AVAILABLE COPY

REPLACEMENT FIGURE 16

FIGURE 16

Promoter 14 :

(SEQ ID NO: 27)

CATCTCTGCAAATCAAACCTTATTATTAAGCTACATTTACATAGTGTCTTATAATTCT
CATGACATAGCAACATTATTAAACGACAACCTTTCTAGCTTCATTTAAAATGGAAAATCA
CATAACACTCACATTAACATACTAACAATAACACTCACATTACCGACTAGCATATAAAT
GGATATTGATATAACAATAATCCCCCAAATTTATGTCTATTTTGTTCATTATGCAAATG
TCCCAAATGATATATCTTGGAAGTACTAACCAGGAGACGAGGGTTCGAGGTATAGAAGT
GATTTGGTTCGAACCGAAATGAGGAACCCGGGTTTGGACACCAGGAGCATTTTGGTAATC
ATCCAAATCAGGGTCATAGTACAACATCATTCGATCGCTGAAGCACCTGGTGAAGGGAG
ACAATAACACTGCTGCATCGAACCATAGCCTAAACCATCCACCACTCTTCTTATGAATC
GGATATAACCAGCTGCTACACCAGACACTACTTGGCTTGTATTCTCTGTCCAGCCGTAC
CTCTAGCTGGTTACCTCCGTTTCCTGGAACCAGAAATCAAAGGGTACACGTTGCTACCCA
CAGCTTGACACATCGAGGTCATCGTCACCACAACGAGTATCGCTATGACTACCGAATAA
TGTGAAGATATTTTTTTCATTTTTCGTTCTAAGAAACAGACTCTCATGGTCATGGATCTA
TGCAGAAAGCTGGAGATTTGAAGAAAAAGGTCCATTGAATTTGAAAAACAGAGTAGTAT
CTTAAAACGTAAGGCTTAAGATAAGTAGTATATGGTGGATATGGAACCCGCGTAATCAT
CTAGAGGCTCTACAAATATTTATTTTGTATTTCTTCTTATTTTGTATTTGCCTACGTG
GCATTATACAACGTATTTAACTTGAAACCAGATTTATGGCCC**AATGGGTCGGGTCGACC**
CGACCGATTTTAAACTGCGCTCCTAACTAAAAAAAGTCAAAACCCCTTTGAAAAACCTA
AAAACGCAATTGCTTCGTCTCTCATCTCTTCTCTTCTCTCCG

TCGCCACC**ATG**TTTGAGTACCGGTGCAGCTC

(SEQ ID NO: 28)

Query: 1 AATGGGTCGGGTCGACCCGACCGATT 26

||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||

Sbjct: 26 AATCGGTCGGGTCGACCCGACCCATT 1

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY